

## **BAB V**

### **KESIMPULAN**

Penelitian mengenai STEP-NC ini dengan tujuan agar format file ini dapat digunakan pada jenis controller masa kini telah dilakukan oleh penulis sesuai dengan tahapan-tahapan yang telah dibahas pada bab sebelumnya. Sejalan dengan melewati tahapan-tahapan tersebut, penulis dapat menyimpulkan bahwa :

1. Program telah berjalan dengan baik dan mampu untuk mengkonversikan *file* STEP menjadi G-Code khusus untuk fitur *General\_Revolution*.
2. Hasil konversi menghasilkan profil dan dimensi yang sama sesuai dengan contoh *file* STEP-NC, meski pada saat konversi file banyak terjadi kehilangan data.